

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme
bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
24.121	LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. INGBAU	11/24
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
01.01.	Baustelleneinrichtung.....	3
02.	Koordination.....	4
02.01.	KOORDINATION.....	4
03.	FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME.....	5
03.01.	Vorarbeiten.....	5
03.02.	Montage.....	6
04.	LEITPFOSTEN.....	10
04.01.	Demontage.....	10
04.02.	Montage.....	10
	Zusammenstellung.....	13



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
01.01.	Baustelleneinrichtung				
01.01.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0002.	19.101/112.02 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungs-verzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
	Zwischensumme 01.				,...



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Koordination				
02.01.	KOORDINATION				
02.01.0001.	----- Koordinierung Koordinierung Fahrzeugrückhaltesysteme Eigenständige und rechtzeitige Koordinierung der Arbeiten, Termine und Abläufe aller Leistungen mit der Straßenbaufirma, dem Verkehrssicherungsunternehmen, dem AG, sonstigen am Bau Beteiligten. Die Leistungen sind so zu optimieren, dass es keine Verzögerungen im Bauablauf gibt. Ständige Absprachen und Abstimmungen insbesondere mit dem AG und der Straßenbaufirma sind einzukalkulieren. Für Leistungen wie z.B. SiGeKo ist dem AN des LOS 1 Zuarbeit zu leisten. Diese Position gilt für die gesamte Baumaßnahme und wird nur einmal vergütet.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.01.				,...
	Zwischensumme 02.				,...



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME				
03.01.	Vorarbeiten				
03.01.0001.	21.129/007.11.13.11.01 AEK aus Stahl abbauen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. Anfangskonstruktion. SE = Einfache Schutzplanke. Holm Profil A. Behelfsabsenkung 4,00 m. Pfoften im Boden. Pfoften in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfoftenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
03.01.0002.	21.129/007.11.11.11.01 AEK aus Stahl abbauen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. Anfangskonstruktion. SE = Einfache Schutzplanke. Holm Profil A. Regelabsenkung 12,00 m. Pfoften im Boden. Pfoften in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfoftenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.	3,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0003. Die SE ist in zwei nicht zusammenhängenden Teilabschnitten abzubauen.</i>				
03.01.0003.	21.129/003.11.11.02.01 SE aus Stahl abbauen Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE = Einfache Schutzplanke. Holm Profil A. Mit Pfoften, Abstand = 4,00 m. Pfoften in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfoftenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Pfoftenlänge über 1900 bis 2500 mm. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.	200,00	m	,...	,...
03.01.0004.	24.121/303.11.12 Geländer abbauen Geländer nach Unterlagen des AG abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Länge des Handlaufs zwischen den	30,00	m	,...	,...

...Forts. 03.01.0004.



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0004. Forts. ...					
	Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer für Brücke. Baustoff = Stahl. Höhe des Geländers 1000 mm. Pfosten abtrennen.				
03.01.0005.	-----	100,00	m	,...	,...
	Konstruktionsteile sortieren;lager Wiederverwendbare Konstruktionsteile der SE in Schutzplanken und Pfosten getrennt lagern und für die Abholung durch die Straßenmeisterei vorbereiten. Die noch verwendbaren Konstruktionsteile werden vor dem Abbau durch die SM gekennzeichnet.				
	Zwischensumme	03.01.			,...
03.02. Montage					
03.02.0001.	21.129/103.11.51.12.01	865,00	m	,...	,...
	SE am äußeren Fahrbahnrand herst. Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließl. erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland". SE aus Stahl. Aufhaltestufe = N2. Wirkungsbereichsklasse maximal W5. Anprallheftigkeitsstufe = A. Schutteinrichtung ohne gelöste Teile mit einer Masse größer 2 kg im Anprallversuch nach DIN EN 1317. Schutteinrichtung ohne formaggressive Teile. Schutteinrichtung mit Nachweis für den Einsatz bei begrenzten Verhältnissen (schmales Bankett) an abfallender Böschung. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.				
03.02.0002.	21.129/103.11.32.12.01	30,00	m	,...	,...
	SE am äußeren Fahrbahnrand herst. Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließl. erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland". SE aus Stahl. Aufhaltestufe = N2. Wirkungsbereichsklasse maximal W3. Anprallheftigkeitsstufe maximal B. Schutteinrichtung ohne gelöste Teile mit einer Masse größer 2 kg im Anprallversuch nach DIN EN 1317. Schutteinrichtung ohne formaggressive Teile.				
...Forts. 03.02.0002.					



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A32-25-5001 L 372 Rothselberg-Eßweiler
 VE: 32-2229-L_2 L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
 LV: 2 L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0002. Forts. ...					
	Schutzeinrichtung mit Nachweis für den Einsatz bei beengten Verhältnissen (schmales Bankett) an abfallender Böschung. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.				
03.02.0003.	21.129/103.11.32.12.01	10,00	m	,...	,...
	SE am äußeren Fahrbahnrand herst. Schutzeinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland". SE aus Stahl. Aufhaltestufe = N2. Wirkungsbereichsklasse maximal W3. Anprallheftigkeitsstufe maximal B. Schutzeinrichtung ohne gelöste Teile mit einer Masse größer 2 kg im Anprallversuch nach DIN EN 1317. Schutzeinrichtung ohne formaggressive Teile. Schutzeinrichtung mit Nachweis für den Einsatz bei beengten Verhältnissen (schmales Bankett) an abfallender Böschung. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.				
03.02.0004.	21.129/122.91.11.11.01 TA	7,00	St	,...	,...
	AEK für FRS herstellen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für Fahrzeug Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. AEK nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland". AEK an OZ '03.03.0001' Leistungsklasse mindestens P2 A, einbahnig. Dauerhafte seitliche Auslenkung Da = Klasse x1. Dauerhafte seitliche Auslenkung Dd = Klasse y1. Klasse des Abprallbereiches Z1. Anprallheftigkeitsstufe = A. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.02.0005. Die AEK ist als 4 m Kurzabsenkung mit Radius vorgesehen.</i>				
03.02.0005.	21.129/122.91.11.11.01 TA	1,00	St	,...	,...
	AEK für FRS herstellen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für Fahrzeug Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. AEK nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland". AEK an OZ '03.03.0001'				

...Forts. 03.02.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.02.0005. Forts. ...

Leistungsklasse mindestens P2 A, einbahinig.
 Dauerhafte seitliche Auslenkung Da = Klasse x1.
 Dauerhafte seitliche Auslenkung Dd = Klasse y1.
 Klasse des Abprallbereiches Z1.
 Anprallheftigkeitsstufe = A.
 Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.

Hinweis zur OZ 03.02.0006.

Die AEK ist als 4m Kurzabsenkung mit Radius vorgesehen.

03.02.0006.	21.129/122.91.11.11.01 TA	2,00	St	,..	,..
--------------------	---------------------------	------	----	----------	----------

AEK für FRS herstellen

Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für Fahrzeug Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. AEK nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".
 AEK an OZ '03.03.0003'

Leistungsklasse mindestens P2 A, einbahinig.
 Dauerhafte seitliche Auslenkung Da = Klasse x1.
 Dauerhafte seitliche Auslenkung Dd = Klasse y1.
 Klasse des Abprallbereiches Z1.
 Anprallheftigkeitsstufe = A.
 Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.

03.02.0007.	21.129/122.91.12.21.01 TA	2,00	St	,..	,..
--------------------	---------------------------	------	----	----------	----------

AEK für FRS herstellen

Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für Fahrzeug Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. AEK nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".
 AEK an OZ '03.03.0001'

Leistungsklasse mindestens P2 A, einbahinig.
 Dauerhafte seitliche Auslenkung Da = Klasse x1.
 Dauerhafte seitliche Auslenkung Dd maximal Klasse y2.
 Klasse des Abprallbereiches Z2.
 Anprallheftigkeitsstufe = A.
 Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.

03.02.0008.	21.129/167.91 TA	110,00	St	,..	,..
--------------------	------------------	--------	----	----------	----------

FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.)

Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) unter erschweren Bedingungen einbringen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber dem Homogenbereich HB 1 - FRS als Zulage.

Zulage zu OZ '03.01.0001.'
 Erschwernis = erschwertes Rammen.



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0009.	21.129/167.91 TA FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.) Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) unter erschwerten Bedingungen einbringen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber dem Homogenbereich HB 1 - FRS als Zulage. Zulage zu OZ '03.01.0002.' Erschwernis = erschwertes Rammen.	8,00	St	,...	,...
03.02.0010.	21.129/167.91 TA FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.) Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) unter erschwerten Bedingungen einbringen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber dem Homogenbereich HB 1 - FRS als Zulage. Zulage zu OZ '03.01.0003.' Erschwernis = erschwertes Rammen.	5,00	St	,...	,...
03.02.0011.	21.129/144.94 TA SE mit Halbmesser herst. (Zul.) Schutzeinrichtung (SE) als Konstruktion mit Halbmesser herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. Zulage zu OZ '03.01.0001. ' Konstruktion mit Halbmesser über 30,00 m bis 200,00 m.	220,00	m	,...	,...
03.02.0012.	21.129/144.91 TA SE mit Halbmesser herst. (Zul.) Schutzeinrichtung (SE) als Konstruktion mit Halbmesser herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. Zulage zu OZ '03.01.0005. ' Konstruktion mit Halbmesser bis 5,00 m.	4,00	m	,...	,...
03.02.0013.	21.129/144.91 TA SE mit Halbmesser herst. (Zul.) Schutzeinrichtung (SE) als Konstruktion mit Halbmesser herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. Zulage zu OZ '03.01.0006. ' Konstruktion mit Halbmesser bis 5,00 m.	8,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 03.02.				,...
	Zwischensumme 03.				,...



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	LEITPFOSTEN				
04.01.	Demontage				
04.01.0001.	21.129/057.41.99 TA Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Sockelleitpfosten einschließlich Stahlein- schlagsockel. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfos- tenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteile 'nach Güte und Wiederverwendbarkeit sortieren. Wiederverwendbar Leitpfosten auf der Baustelle lagern und für Abholung der Straßenmeisterei vorbereiten. Nicht mehr Wiederverwendbare Leitpfosten nach Wahl des AN verwerten'	65,00	St	,...	,...
04.01.0002.	21.129/057.71.99 TA Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Aufsatzleitpfosten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfos- tenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteile 'nach Güte und Wiederverwendbarkeit sortieren. Wiederverwendbar Leitpfosten auf der Baustelle lagern und für Abholung der Straßenmeisterei vorbereiten. Nicht mehr Wiederverwendbare Leitpfosten nach Wahl des AN verwerten.'	15,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 04.01.				,...
04.02.	Montage				
	<i>Hinweis zur OZ 04.02.0001.</i> <i>Lieferort der Leitpfosten innerhalb des Baufeldes</i>				
04.02.0001.	21.129/407.62.21.40.01 Leitpfosten liefern Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort nach Unterlagen des AG. Alle Stahlteile feuerverzinkt. Leitpfosten, selbstaufrichtend, Länge 1,05 m. Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm. Aussteifungslänge 0,75 m. Retroreflektoren beidseitig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R2, Klasse 2. Stahleinschlagsockel, feuerverzinkt.	65,00	St	,...	,...



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 04.02.0002.

Lieferort der Leitpfosten innerhalb des Baufeldes

04.02.0002.	21.129/407.82.11.40.05	20,00	St	,..	,..
--------------------	------------------------	-------	----	----------	----------

Leitpfosten liefern
 Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort nach Unterlagen des AG. Alle Stahlteile feuerverzinkt.
 Aufsatzleitpfosten, selbstaufrichtend, Länge 0,55 m.
 Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm.
 Aussteifungslänge 0,50 m.
 Retroreflektoren beidseitig, weiß.
 Retroreflektoren Typklasse R2, Klasse 2.
 Stahlhalterung, feuerverzinkt auf Pfosten IPE 100/Sigma100.

Hinweis zur OZ 04.02.0003.

Die Abstände der Leitpfosten sind in den Kurvenbereichen in Abstimmung der BÜ des AN enger zu wählen.

04.02.0003.	21.129/403.62.21.40.11	65,00	St	,..	,..
--------------------	------------------------	-------	----	----------	----------

Leitpfosten aufstellen
 Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen.
 Leitpfosten, selbstaufrichtend, Länge 1,05 m.
 Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm.
 Aussteifungslänge 0,75 m.
 Retroreflektoren beidseitig, weiß.
 Retroreflektoren Typklasse R2, Klasse 2.
 Stahleinschlagsockel, feuerverzinkt.
 Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.

Hinweis zur OZ 04.02.0004.

Die Abstände der Leitpfosten sind in den Kurvenbereichen mit Abstimmung der BÜ des AN enger zu wählen.

04.02.0004.	21.129/403.82.11.40.59 TA	20,00	St	,..	,..
--------------------	---------------------------	-------	----	----------	----------

Leitpfosten aufstellen
 Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen.
 Aufsatzleitpfosten, selbstaufrichtend, Länge 0,55 m.
 Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm.
 Aussteifungslänge 0,50 m.
 Retroreflektoren beidseitig, weiß.

...Forts. 04.02.0004.



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

04.02.0004. Forts. ...

Retroreflektoren Typklasse R2, Klasse 2.
 Stahlhalterung, feuerverzinkt auf Pfosten IPE 100/Sigma
 100.
 Leitpfosten 'mit Befestigung auf FRS einbauen'

Zwischensumme	04.02.				,...
---------------	--------	--	--	--	-----------

Zwischensumme	04.				,...
---------------	-----	--	--	--	-----------



Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV 2

01. BAUSTELLENEINRICHTUNG

01.01.	Baustelleneinrichtung	,...
--------	-----------------------	-----------

	Summe 01.	,...
--	------------------	-----------

02. Koordination

02.01.	KOORDINATION	,...
--------	--------------	-----------

	Summe 02.	,...
--	------------------	-----------

03. FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME

03.01.	Vorarbeiten	,...
--------	-------------	-----------

03.02.	Montage	,...
--------	---------	-----------

	Summe 03.	,...
--	------------------	-----------

04. LEITPFOSTEN

04.01.	Demontage	,...
--------	-----------	-----------

04.02.	Montage	,...
--------	---------	-----------

	Summe 04.	,...
--	------------------	-----------



Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: **A32-25-5001**
VE: **32-2229-L_2**
LV: **2**

L 372 Rothselberg-Eßweiler
L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ

GB in EUR



Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A32-25-5001	L 372 Rothselberg-Eßweiler
VE:	32-2229-L_2	L372 - FRS, Rothselberg - Eßweiler
LV:	2	L372 - FE, Rothselberg - Eßweiler, Fahrzeugrückh..

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV	2	
01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
02.	Koordination	,...
03.	FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME	,...
04.	LEITPFOSTEN	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
Angebotssumme (brutto)	,...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 15